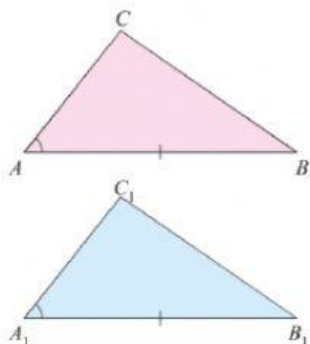
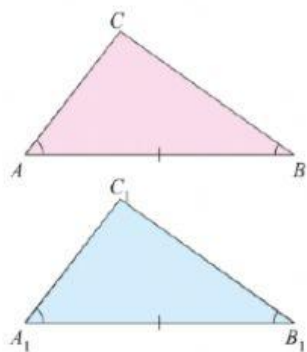


ЕДНАКВИ ТРИЪГЪЛНИЦИ



ТЕОРЕМА. (Първи признак за еднаквост на триъгълници)

Ако две страни и ъгъл между тях от един триъгълник са съответно равни на две страни и ъгъл между тях от друг триъгълник, то двата триъгълника са еднакви.

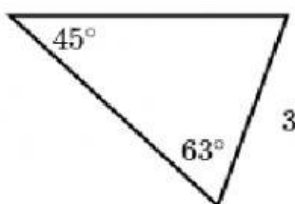
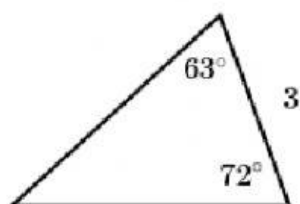


ТЕОРЕМА. (Втори признак за еднаквост на триъгълници)

Ако страна и прилежащите ѝ ъгли от един триъгълник са съответно равни на страна и прилежащите ѝ ъгли от друг триъгълник, то двата триъгълника са еднакви.

Задача Като използвате признаците за еднаквост определете дали са еднакви двойките триъгълници:

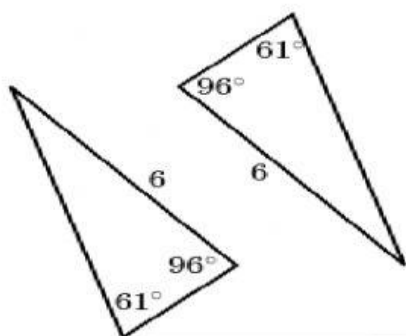
1.



Да

Не

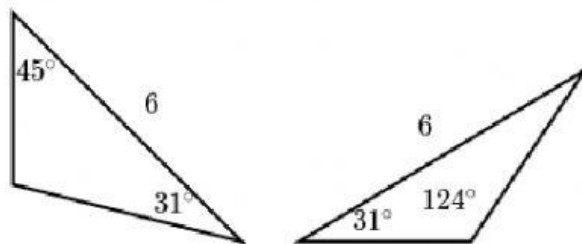
2.



Да

Не

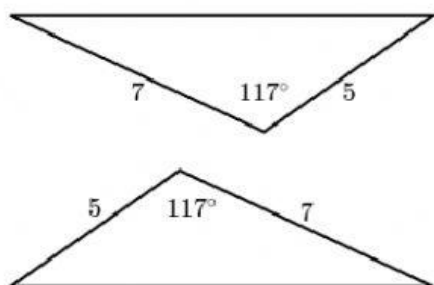
3.



Да

Не

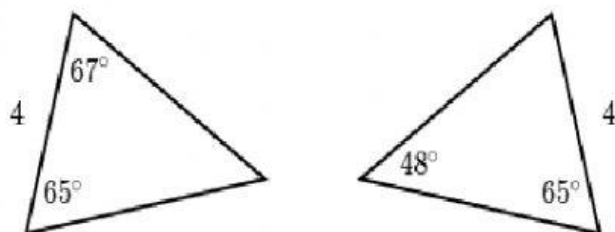
4.



Да

Не

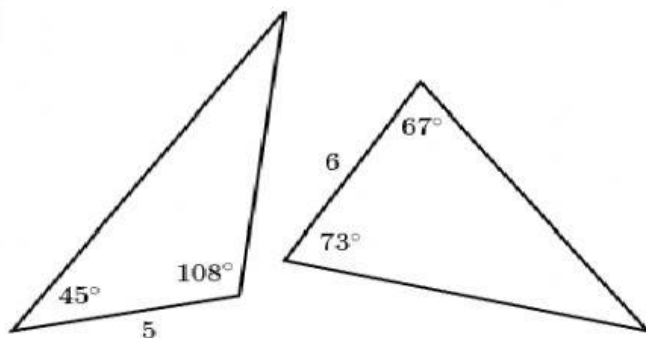
5.



Да

Не

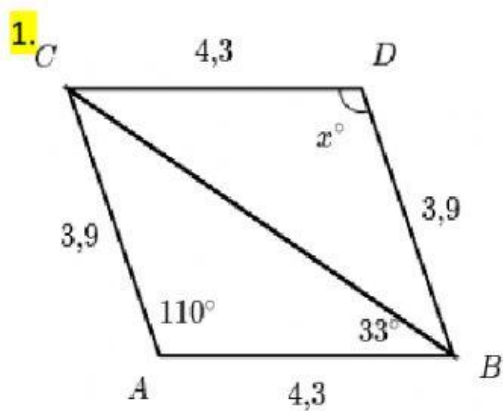
6.



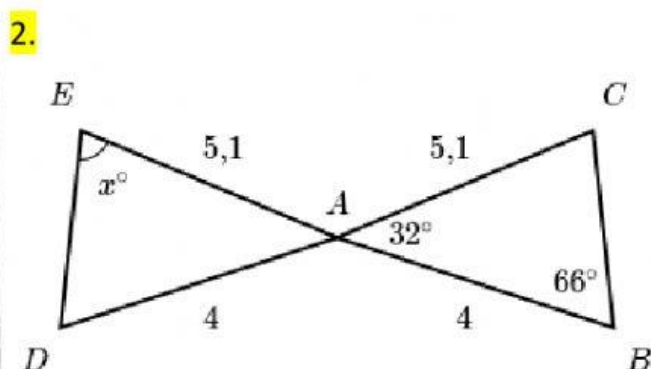
Да

Не

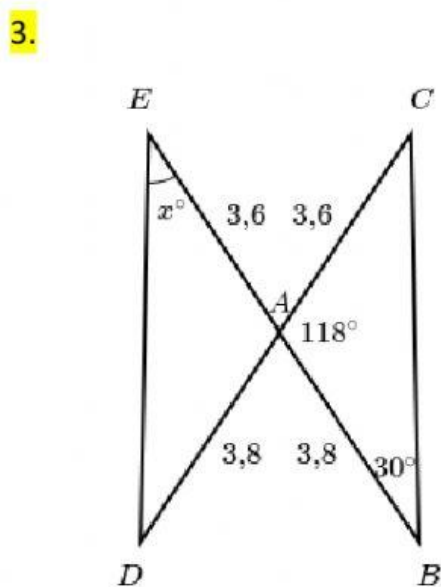
Задача Като използвате признаците за еднаквост определете x :



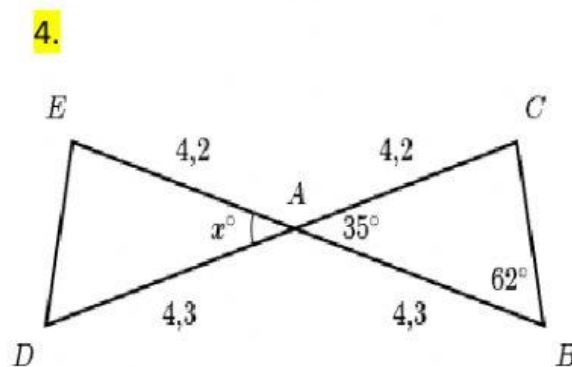
$x =$ $^\circ$



$x =$ $^\circ$



$x =$ $^\circ$



$x =$ $^\circ$

/А. Спасова/